



Industry, Science and
Technology Canada

Industrie, Sciences et
Technologie Canada

Government
Publications

STRATEGIC TECHNOLOGIES

CAI
IST
-700?

Program
Information

LIBRARY
JUN 5 1989
**ADVANCED
INDUSTRIAL
MATERIALS**



3 1761 11765402 0

Canada



Cat. No. C2-117/3-1989
ISBN 0-662-56628-9
PU-3253
April 1989

©Minister of Supply and Services Canada 1989

STRATEGIC TECHNOLOGIES PROGRAM

.....
*financial assistance for the
development and application
of advanced industrial
materials, biotechnology and
information technologies*
.....

The Strategic Technologies Program is a proactive initiative that covers up to half the eligible costs of R&D or technology application projects in leading-edge technologies undertaken by alliances.

These industry-led alliances, which can also involve universities or research institutes, pool resources to the benefit of all participants and industry as a whole.

The overall goal of the program is to enhance industrial productivity, as well as both domestic and international competitiveness.

ALLIANCES

Two types of alliances are supported under this program:

- 1) ***Research and Development Alliances***—a company sharing risks and working with one or more companies, universities or research institutes on leading-edge, pre-commercial R&D to develop the technology base needed for a range of new or improved products and processes.

- 2) *Technology Application Alliances*— at least two companies and one or more other organizations sharing risks and working jointly on pre-commercial technology development and related studies: to determine the production, economic or market feasibility of new technological products or processes; to develop standards needed to permit applications; or to demonstrate to potential users in Canada the feasibility of leading-edge technology. Partners in this type of alliance can be users or developers of technology.

ELIGIBLE PROJECTS

Projects must involve alliances among companies, universities or research institutes. These alliances may involve both foreign and domestic partners.

WHO CAN APPLY FOR FUNDING?

Any alliance of taxable corporations or any non-profit consortium operating in Canada may apply, provided that the proposed alliance:

- has been established specifically to conduct collaborative technology projects and
- has derived the majority of its capital from non-government sources.

Government laboratories and Crown corporations are not eligible as leaders or proponents, although they can be sub-contractors to, or participants in, a consortium or corporation receiving assistance.

C **CRITERIA GOVERNING PROJECT SELECTION**

The selection of projects will be based in part on the extent to which they:

- create extensive linkages in Canada for the wide and rapid diffusion of the technologies and know-how generated by the alliance;
- build on key resources existing in Canada and avoid duplication of effort;
- involve an idea that has not previously been exploited in Canada;
- have significant commercial potential, a positive impact on industry as a whole and high technological or market risk;
- enhance Canada's scientific and technological skills, knowledge and personnel;
- improve Canada's industrial infrastructure and the international competitiveness of developers and users of the technologies; and
- benefit small and medium-sized firms;

P **PROJECTS NOT ELIGIBLE**

Projects that would proceed without government assistance are not eligible.


TOTAL SUPPORT AVAILABLE AND ELIGIBLE COSTS

The Strategic Technologies Program offers non-repayable contributions of up to 50 percent of the eligible costs of a project. These costs must be directly attributable to the project and may include:

- salaries of scientists, engineers, analysts, programmers and technical staff;
- a portion of management and administrative staff salaries;
- materials, components, and special purpose machinery and equipment;
- testing and evaluation prototypes;
- travel and communication expenses;
- subcontracts; and
- tuition and related costs for special training.

DEADLINE

Applications will be accepted until March 31, 1993.



CREATING A BETTER CLIMATE FOR ADVANCED INDUSTRIAL MATERIALS

As part of the Strategic Technologies Program, significant effort is being applied to improve the environment for advanced industrial materials in Canada.

Industry Advocate

As industry advocate, the Advanced Industrial Materials Division of Industry, Science and Technology Canada (ISTC) works closely with industry, universities, the research community and government colleagues to promote the development in Canada of a climate that favours industrial growth in advanced industrial materials.

Intelligence and Linkages

Canada's advanced industrial materials users and suppliers must keep abreast of scientific and technological change to remain competitive. The Advanced Industrial Materials Division will help industry keep pace with this rapid change by responding to its need for strategic information on markets and technological opportunities while encouraging the development of collaborative projects and the application of advanced materials in all sectors of the economy. Communication between research workers and users will also be strengthened through existing and new national networks.

***F*OR MORE INFORMATION**

The Strategic Technologies Program of ISTC encompasses the development and application of the following strategic technologies—information technologies, biotechnology and advanced industrial materials. Separate brochures on each technology may be obtained from any office of the department across Canada (see pages 11 and 12).

For information on overall program administration, please contact:

The Manager
Programs and Services
Advanced Industrial Materials Directorate
Resource Processing Industries Branch
Industry, Science and Technology Canada
235 Queen Street
Ottawa, Ontario
K1A 0H5

Telephone: (613) 954-3114

Fax: (613) 954-3079

Telex: 053-4123

TECHNOLOGY OUTREACH PROGRAM (TOP)—ADVANCED INDUSTRIAL MATERIALS (AIM) NETWORKS

.....

*financial assistance for
building and promoting
national networks to
accelerate corporate
investment in the development
and application of advanced
industrial materials*

.....

The Advanced Industrial Materials Networks component of the Technology Outreach Program (TOP-AIM) is designed to support non-profit, private-sector national networks of university scientists, engineers and industrialists. These networks will exchange information, identify emerging technologies and applications, and draw attention to domestic and international markets of strategic importance. They will facilitate joint planning between researchers and current or potential developers and users of advanced materials.

ELIGIBLE PROJECTS

Projects must involve existing or potential networks working or planning to work in the area of advanced industrial materials. These networks must undertake a range of cooperative activities within an overall strategy that leads to improved communication and joint planning. Projects have to be critical to industrial competitiveness as well.

WHAT KINDS OF NETWORKS WILL BE SUPPORTED?

Existing National Networks—The program will help national networks working on advanced materials to enhance ongoing services and implement new ones. Activities include a range of cooperative ventures related to the exchange of information and joint planning.

New or Regional Networks—The program will support efforts to establish new advanced materials networks or expand the scope of existing regional ones. Three different types of organizations will receive assistance in forming national networks or joining existing national networks: small-scale regional networks, isolated associations and informal business or research linkages. In addition to start-up funding, the program will provide funding for a range of cooperative ventures related to the exchange of information and joint planning.

WHO CAN APPLY FOR FUNDING?

- non-profit corporations in the private sector;
- groups of non-profit corporations in the private sector; and
- groups of corporations in the process of creating a non-profit, private-sector organization.

All of these must be working towards creating or joining a national network of scientists, engineers and industrialists that fulfills the requirements of this program.

***H**OW WILL PROPOSALS BE ASSESSED?*

The following questions will be important in assessing proposals:

- Will the network overcome problems of fragmentation by developing a critical mass of advanced materials producers, users and researchers?
- Will the network link various scientific disciplines and industry sectors?
- Will the network help identify priorities for university research?
- Will the network facilitate planning for collaborative research and technology transfer through Canadian or international alliances?
- Does the network have the resources, including qualified people, and appropriate mechanisms to disseminate its findings?
- Does the network's business plan include a strategy and financial plan that is both realistic and challenging?
- Will the proposed activities lead to a new national network or enhance an existing one in a reasonable period of time?
- Would the project or activity be feasible without government support?

TOTAL SUPPORT AVAILABLE AND ELIGIBLE COSTS

The program covers up to 50 percent of eligible costs. They may include:

- salaries and wages;
- travel expenses;
- lease or rental of facilities for meetings, conferences, demonstrations and exhibitions;
- consulting and accounting fees;
- office operation expenses, including office equipment; and
- materials, publications and subscriptions.

FOR MORE INFORMATION

For further information on the program or the application process, please complete the attached enquiry form and send it to the contact listed for your province on pages 11 and 12. If you have questions, call or write first. On receipt of your enquiry form, an officer will contact you to discuss your proposal in detail. If the proposal meets the program objectives and eligibility requirements, you will be asked to submit a formal application. At that time, your contact at ISTC will provide full instructions on what information is required.

A contact for information on overall program administration is also listed on page 6.

ISTC ADVANCED INDUSTRIAL MATERIALS NETWORK

NEWFOUNDLAND

Mr. Ken Powell
ISTC
Parsons Building
90 O'Leary Avenue
P.O. Box 8950
St. John's, Newfoundland
A1B 3R9
(709) 772-4793
Fax: (709) 772-5093/2393

PRINCE EDWARD ISLAND

Industry, Science and
Technology Canada
134 Kent Street
Suite 400
P.O. Box 1115
Charlottetown
Prince Edward Island
C1A 7M8
(902) 566-7442
Fax: (902) 566-7450

NOVA SCOTIA

Ms Lynn Pammett
ISTC
1496 Lower Water Street
P.O. Box 940
Station M
Halifax, Nova Scotia
B3J 2V9
(902) 426-9364
Fax: (902) 426-2624

NEW BRUNSWICK

Mr. Eric Anderson
ISTC
Assumption Place
770 Main Street
P.O. Box 1210
Moncton, New Brunswick
E1C 8P9
(506) 857-6460
Fax: (506) 857-6429

QUEBEC

Mr. François Villeneuve
Sector Manager
Transport Equipment and
Metal Product Industries
ISTC
Stock Exchange Tower
Suite 3800
800 Victoria Square
P.O. Box 247
Montreal, Quebec
H4Z 1E8
(514) 283-3667
Fax: (514) 283-3302

ONTARIO

Mr. Michael Randerson
Resources and Chemicals
ISTC
Dominion Public Building
4th Floor
1 Front Street West
Toronto, Ontario
M5J 1A4
(416) 973-5000
Fax: (416) 973-8714

MANITOBA

Mr. David Elgie
Investment Development
Coordinator
ISTC
330 Portage Avenue
Room 608
P.O. Box 981
Winnipeg, Manitoba
R3C 2V2
(204) 983-4393
Fax: (204) 983-2187

SASKATCHEWAN

Mr. Robert McKenzie
Development Officer
Advanced Technology
Agreement
ISTC
105-21st Street East
6th Floor
Saskatoon, Saskatchewan
S7K 0B3
(306) 975-4391
Fax: (306) 975-5334

ALBERTA

Mr. Doug Caston
ISTC
Cornerpoint Building
Suite 505
10179-105th Street
Edmonton, Alberta
T5J 3S3
(403) 495-3329
Fax: (403) 420-4507

BRITISH COLUMBIA

Mr. C.M. Parikh
Industry Development
Officer
ISTC
P.O. Box 11610
900-650 West Georgia Street
Room 945
Vancouver, British Columbia
V6B 5H8
(604) 666-1407
Fax: (604) 666-8330

Interested parties in the
Northwest Territories or
Yukon should contact the
representative listed for
Saskatchewan.



• Prière de dactylographier

• Mettre un X dans la case appropriée

• Veuillez adresser cette formule complétée à la personne ressource affectée à votre province (voir pages 11-12)

Nom de l'organisme

Adresse postale

Nom de la personne ressource

Titre

Quelle technologie stratégique vous intéresse?

☐

Matériaux industriels de pointe

Quel élément du programme vous intéresse?

☐

Alliances de R-D

Décrivez brièvement la nature du projet qui vous intéresse. Joindre une



- *Please type*
- *Mark the correct box with an X where provided*
- *When completed, please send this form to the contact point in your province (see pages 11-12)*

Name of Organization

Mailing Address

Name of Contact

Pos

Which strategic technology is of interest to you?

☐

Advanced Industrial
Materials

Which program element is of interest to you?

☐

R&D Alliances

Describe briefly the nature of the project that is of interest to you. Attach

ENQUIRY FOR STRATEGIC TECHNOLOGIES PROGRAM
AND TECHNOLOGY OUTREACH PROGRAM - ADVANCED
INDUSTRIAL MATERIALS (TOP - AIM) NETWORKS

Official Use Only
Office
Ref.
Date

Telex or Fax	Postal Code
Title	Telephone No.

<input type="checkbox"/> Biotechnology	<input type="checkbox"/> Information Technologies
<input type="checkbox"/> Technology Application Alliances	<input type="checkbox"/> Top-Aim Networks

list of potential co-participants.

INDE DE RENSEIGNEMENTS POUR LE PROGRAMME
TECHNOLOGIES STRATÉGIQUES ET LE PROGRAMME
À MISE EN VALEUR DE LA TECHNOLOGIE - MATÉRIAUX
STRIELS DE POINTE (PMVT - MIP), RÉSEAUX

À l'usage du bureau			
Bureau			
Réf.			
Date			

		Télex ou Télécopieur	
		Code postal	
No de téléphone		poste	

<input type="checkbox"/>	Biotechnologie	<input type="checkbox"/>	Technologies de l'information
<input type="checkbox"/>	Alliances d'application de technologie	<input type="checkbox"/>	Réseaux PMVT - MIP

des autres participants éventuels.

SASKATCHEWAN

M. Robert McKenzie

Agent de développement

Entente sur la

technologie de pointe

ISTC

Immeuble Canada

105-21^e Rue est6^e étage

Saskatoon (Saskatchewan)

S7K 0B3

(306) 975-4391

Télécopieur : (306) 975-5334

**COLOMBIE-
BRITANNIQUE**

M. C.M. Parikh

Agent de développement

industriel

ISTC

C.P. 11610

900-650, rue Georgia ouest

Pièce 945

Vancouver

(Colombie-Britannique)

V6B 5H8

(604) 666-1407

Télécopieur : (604) 666-8330

ALBERTA

M. Doug Caston

ISTC

Immeuble Cornerpoint

10179-105^e Rue

Pièce 505

Edmonton (Alberta)

T5J 3S3

(403) 495-3329

Télécopieur : (403) 420-4507

Les habitants des Territoires
du Nord-Ouest et du Yukon
devraient communiquer avec
le représentant de la
Saskatchewan.

RÉSEAU DES MATÉRIAUX INDUSTRIELS DE POINTE D'ISTC

TERRE-NEUVE

ISTC
M. Ken Powell

Immeuble Parsons
90, avenue O'Leary
C.P. 8950

St. John's
(Terre-Neuve)
A1B 3R9

(709) 772-4793
Télécopieur :
(709) 772-5093/2393

ÎLE-DU-PRINCE-ÉDOUARD

Industrie, Sciences et
Technologie Canada

134, rue Kent
Pièce 400
C.P. 1115

Charlottetown
(Île-du-Prince-Édouard)
CIA 7M8

(902) 566-7442
Télécopieur (902) 566-7450

NOUVELLE-ÉCOSSE

Mme Lynn Parnett
ISTC

1496, rue Lower Water
C.P. 940, succursale M
Halifax

(Nouvelle-Écosse)
B3J 2V9
(902) 426-9364

Télécopieur : (902) 426-2624

NOUVEAU-BRUNSWICK

M. Eric Anderson
ISTC

Assumption Place
770, rue Main
C.P. 1210

Moncton
(Nouveau-Brunswick)
E1C 8P9

Télécopieur : (506) 857-6429
(506) 857-6460

QUÉBEC

M. François Villeneuve,
Gestionnaire de secteur

Équipement de
transport et industrie
des produits de métal

ISTC
Tour de la Bourse
800, place Victoria

Pièce 3800
C.P. 247
Montréal (Québec)

H4Z 1E8
(514) 283-3667

Télécopieur : (514) 283-3302

ONTARIO

M. Michael Randerson
Ressources et
produits chimiques

ISTC
Immeuble Dominion Public
1, rue Front ouest

4^e étage
Toronto (Ontario)
M5J 1A4

(416) 973-5000
Télécopieur : (416) 973-8714

MANTOBA

M. David Elgie
Coordonnateur
du développement

des investissements
ISTC
330, avenue Portage

Pièce 608
C.P. 981
Winnipeg (Manitoba)

R3C 2V2
(204) 983-4393

Télécopieur : (204) 983-2187

TOTAL DE L'AIDE DISPONIBLE ET COÛTS ADMISSIBLES

Le programme couvre la moitié des coûts admissibles. Les coûts admissibles incluent :

- les traitements et salaires;
- les frais de voyage;
- le bail ou la location d'installations pour les réunions, conférences, démonstrations et expositions;

- les frais de consultation et de comptabilité;
- les frais de fonctionnement d'un bureau, y compris le matériel de bureau; et

- le coût des matériaux, des publications et des abonnements.

POUR TOUT RENSEIGNEMENT

Pour obtenir de plus amples renseignements sur le programme ou les modalités de demande, veuillez remplir le formulaire de demande de renseignements ci-joint et l'adresser à la personne ressource indiquée pour votre province (voir p. 11 et 12). N'hésitez pas à téléphoner ou à écrire si vous avez des questions. À la réception de votre formulaire, un agent d'ISTC communiquera avec vous pour discuter en détail de votre proposition. Si celle-ci répond aux objectifs et critères d'admissibilité du programme, on vous demandera de soumettre une proposition officielle. À ce moment-là, votre contact à ISTC vous fournira toutes les instructions nécessaires.

Pour tout renseignement sur l'administration globale du programme, composez le numéro apparaissant à la page 6.

DE QUELLE FAÇON LES PROPOSITIONS SERONT-ELLES ÉVALUÉES?

Il importe de se poser les questions suivantes au moment de l'évaluation des propositions :

- le réseau surmontera-t-il les problèmes de fragmentation en développant une masse critique de producteurs, d'utilisateurs et de chercheurs de matériaux industriels de pointe?
- le réseau fera-t-il le lien entre les diverses disciplines scientifiques et les secteurs industriels?
- le réseau permettra-t-il d'identifier les priorités de la recherche universitaire?
- le réseau facilitera-t-il la planification de la recherche conjointe et du transfert technologique au moyen d'alliances canadiennes ou internationales?
- le réseau dispose-t-il des ressources—y compris le personnel qualifié et les mécanismes appropriés—lui permettant de diffuser ses constatations?
- le plan d'entreprise du réseau inclut-il une stratégie et un plan financier qui soient réalistes tout en offrant un défi?
- les activités proposées mèneront-elles à un nouveau réseau national ou amélioreront-elles le réseau existant dans un laps de temps raisonnable?
- la réalisation du projet ou de l'activité serait-elle possible sans aide gouvernementale?

QUELS TYPES DE RÉSEAUX AURONT DROIT A UNE AIDE?

Les réseaux nationaux existants—Le programme appuiera les réseaux nationaux travaillant sur des matériaux industriels de pointe qui souhaitent améliorer leurs services et en mettre de nouveaux en oeuvre. Les activités incluent une gamme d'initiatives conjointes liées à l'échange d'information et à la planification conjointe.

Les réseaux nouveaux ou régionaux—Le programme appuiera les efforts visant l'établissement de nouveaux réseaux de matériaux industriels de pointe ou l'élargissement des réseaux régionaux existants. Trois types d'organismes distincts recevront une aide en vue de former des réseaux nationaux ou de se joindre à des réseaux nationaux existants : les petits réseaux régionaux, les associations isolées et les alliances d'affaires ou de recherche établies non officiellement. En plus d'un financement pour le démarrage, le programme consentira aussi des fonds pour une série d'initiatives conjointes liées à l'échange d'information et à la planification commune.

QUI EST ADMISSIBLE A UN FINANCEMENT?

- Les sociétés sans but lucratif du secteur privé;
- les groupes de sociétés sans but lucratif du secteur privé; et
- les groupes de sociétés sur le point de créer un organisme privé sans but lucratif.

Toutes ces entités doivent s'efforcer de créer ou de joindre un réseau national de scientifiques, d'ingénieurs et d'industriels répondant aux exigences de ce programme.

PROGRAMME DE MISE EN VALEUR DE LA TECHNOLOGIE— MATÉRIAUX INDUSTRIELS DE POINTE—RÉSEAUX

Aide financière pour la
mise en place et la promotion
de réseaux nationaux en vue
d'accélérer les
investissements des sociétés
dans la mise au point et
l'application de matériaux
industriels de pointe

Le volet matériaux industriels de pointe, réseaux (PMT-MIP), vise à appuyer des réseaux nationaux privés, sans but lucratif, de scientifiques universitaires, d'ingénieurs et d'industriels. Ces réseaux échangeront des renseignements, détermineront les nouvelles technologies et leurs applications et attireront l'attention sur les marchés nationaux et internationaux d'importance stratégique. Ils faciliteront une planification conjointe entre les chercheurs d'une part et les concepteurs et les utilisateurs actuels ou potentiels de matériaux de pointe d'autre part.

PROJETS ADMISSIBLES

Les projets doivent concerner les réseaux existants ou potentiels oeuvrant dans le secteur des matériaux industriels de pointe ou prévoyant de le faire. Ces réseaux doivent mener une série d'activités conjointes dans le cadre d'une stratégie globale menant à une meilleure communication et à une planification conjointe. Les projets doivent également revêtir une grande importance pour la compétitivité de l'industrie.

RENSEIGNEMENTS

Le Programme des technologies stratégiques étant administré par les bureaux provinciaux d'ISTC, les demandes devraient être adressées au coordonnateur des matériaux industriels de pointe responsable dont le nom apparaît aux pages 11 et 12. Prière d'utiliser le formulaire de demande ci-joint.

Pour tout renseignement sur l'administration générale du programme, prière de communiquer avec :

Le gestionnaire
Programmes et services
Direction des matériaux industriels de pointe
Direction générale de la transformation des
ressources
Industrie, Sciences et Technologie Canada
235, rue Queen
Ottawa (Ontario)
K1A 0H5

Téléphone : (613) 954-3114
Télécopieur : (613) 954-3079
Télex : 053-4123

CRÉER UN MEILLEUR CLIMAT POUR LES MATÉRIAUX INDUSTRIELS DE POINTE

Dans le cadre du Programme des technologies stratégiques, de sérieux efforts sont consentis en vue d'améliorer le milieu des matériaux industriels de pointe au Canada.

Promoteur de l'industrie

En tant que promoteur de l'industrie, la Direction des matériaux industriels de pointe d'Industrie, Sciences et Technologie Canada (ISTC) travaille en étroite collaboration avec l'industrie, les universités, le milieu de la recherche et le gouvernement à promouvoir, au Canada, un climat favorisant la croissance industrielle des matériaux industriels de pointe.

Renseignements et liens

Les utilisateurs et fournisseurs canadiens des matériaux industriels de pointe doivent, pour demeurer concurrentiels, se tenir au fait des changements scientifiques et technologiques. La Direction des matériaux industriels de pointe aidera l'industrie à ne pas être dépassée par ce changement rapide en répondant aux besoins de l'industrie en matière de données stratégiques sur les marchés et les possibilités technologiques tout en encourageant la mise en oeuvre de projets conjoints et l'application des matériaux industriels de pointe dans tous les secteurs de l'économie. Les communications entre les chercheurs et les utilisateurs seront en outre renforcées grâce aux réseaux nationaux existants et nouveaux dans le secteur.

TOTAL DE L'AIDE OFFERTE ET COÛTS ADMISSIBLES

Le Programme des technologies stratégiques offre des contributions non remboursables pouvant atteindre la moitié des coûts admissibles d'un projet. Ces coûts doivent être directement attribuables au projet et peuvent inclure :

- les salaires des scientifiques, ingénieurs, analystes, programmeurs et techniciens menant le projet;
- une partie des salaires du personnel de gestion et du personnel administratif;
- les matériaux, les pièces ainsi que les machines et l'équipement pour usage spécial;
- les prototypes d'essai et d'évaluation;
- les frais de déplacement et de communication;
- la sous-traitance; et
- les frais de scolarité, les coûts de formation et les coûts connexes.

DATE LIMITE

Les demandes seront acceptées jusqu'au 31 mars 1993.

C RITÈRES RÉGISSANT LE CHOIX DES PROJETS

Le choix des projets se fondera en partie sur la mesure dans laquelle ils :

- créent des liens importants, au Canada, en vue d'une diffusion élargie et rapide des technologies et du savoir-faire générés par l'alliance;
- tablent sur les ressources clés existant au Canada et évitent le chevauchement des efforts;
- comportent une idée non encore exploitée au Canada;

- recèlent un potentiel commercial important, de même qu'une incidence vraisemblablement positive sur l'ensemble de l'industrie et présentent un risque élevé sur le plan technologique ou pour le marché;

- augmentent les capacités, les connaissances et le personnel scientifiques et technologiques du Canada;

- rehaussent l'infrastructure industrielle du Canada et la compétitivité internationale des concepteurs et utilisateurs de technologie; et
- font participer des petites et moyennes entreprises.

P PROJETS NON ADMISSIBLES

Les projets qui iraient de l'avant sans aide gouvernementale ne sont pas admissibles.

2) *Alliances d'applications technologiques*—au

moins deux entreprises et un autre organisme ou plus partageant les risques et travaillant ensemble à des travaux de développement technologique pré-concurrentiels et à des études connexes en vue d'évaluer la faisabilité de production économique ou de marché des nouveaux produits ou procédés technologiques; de mettre au point les normes nécessaires pour permettre les applications; ou de démontrer aux utilisateurs éventuels au Canada la faisabilité de la technologie de pointe. Les partenaires de ces types d'alliances peuvent être des utilisateurs ou des développeurs de technologie.

PROJETS ADMISSIBLES

Les projets doivent comporter des alliances entre des entreprises, des universités ou des instituts de recherche. Ces alliances peuvent comporter des partenaires étrangers et canadiens.

QUI PEUT PRÉSENTER UNE DEMANDE D'AIDE?

Tout consortium sans but lucratif ou toute alliance de sociétés exploitables au Canada peut présenter une demande, à condition que l'alliance proposée :

- ait été établie spécialement pour mener des projets de technologie conjoints et

- ait obtenu la majorité de ses capitaux de sources non gouvernementales.

Les laboratoires gouvernementaux et les sociétés d'État ne sont pas admissibles comme responsables de projets mais peuvent néanmoins être sous-traitants ou parties d'un consortium ou d'une société recevant une aide.

PROGRAMME DES TECHNOLOGIES STRATÉGIQUES

Aide financière au titre
du développement et de
l'application des technologies
de pointe suivantes :
biotechnologie, matériaux
industriels et technologie
de l'information

Le Programme des technologies stratégiques est une initiative proactive qui prévoit, pour certaines technologies à la fine pointe du progrès, la prise en charge de la moitié des coûts admissibles des projets de R-D ou d'application technologique. Ces alliances, menées par l'industrie, peuvent également impliquer des universités ou des instituts de recherche; ceux-ci mettent leurs ressources en commun au grand avantage de l'ensemble des participants et des industries. L'objectif global du programme consiste à accroître la productivité industrielle ainsi que la compétitivité nationale et internationale.

ALLIANCES

Le programme appuie deux types d'alliances :

- 1) *Alliances de recherche et développement* — une entreprise partageant les risques et le travail avec une autre entreprise, une université ou un institut de recherche ou plus, dans le cadre d'un projet de R-D pré-commerciale, de pointe, en vue de développer l'assise technologique nécessaire à une gamme de produits et de procédés nouveaux ou améliorés.

Cat. No. C2-117/3-1989

ISBN 0-662-56628-9

PU-3253

Avril 1989

©Ministre des Approvisionnements
et Services Canada 1989

**MATÉRIAUX
INDUSTRIELS
DE POINTE**

Information
sur le programme

**TECHNOLOGIES
STRATÉGIQUES**